



KONKRET

«BETON ZU BETON»

zirkulit® - DER ZIRKULÄRE BETON

**BROWNBAG-LUNCH
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG 21. APRIL 2022, 12:15 UHR**

Beton wird im Zuge des Nachhaltigkeitsdiskurses als Baustoff heute kritischer bewertet als dies noch vor einigen Jahren der Fall war. Dennoch ist er aber nach wie vor das mit Abstand am meisten eingesetzte Baumaterial.

Vor diesem Hintergrund wurde zirkulit entwickelt. Der zirkuläre Beton minimiert den Primärressourcenverbrauch auf das absolute Minimum, indem der Anteil an Sand und Kies aus natürlichen Ressourcen durch Sekundärrohstoffe ersetzt wird. Der Hauptverursacher des CO₂-Ausstosses bei der Betonherstellung ist Zement. Deshalb wird der Zementgehalt auf das notwendige Minimum reduziert und ein CO₂-armer Zement eingesetzt. Durch eine neuartige Speichertechnologie wird zirkulit zusätzlich mit CO₂ angereichert, womit Kohlendioxid aus der Atmosphäre gebunden werden kann. Die technischen Eigenschaften sind dabei die gleichen wie beim Beton aus Primärrohstoffen. Remo Hug wird am Anlass die Technologie, Herstellung und Verwendungsmöglichkeiten von zirkulit erläutern.

Auf dem Areal Guggach III beim Bucheggplatz in Zürich hat der Bau der 111 Wohnungen für die Stiftung für bezahlbare und ökologische Wohnungen – Einfach Wohnen (SEW) begonnen. Für die Betonarbeiten wird fast ausschliesslich zirkulit eingesetzt. Donet Schäfer Reimer Architekten haben 2018 den Wettbewerb gewonnen und den Neubau geplant. Tanja Reimer stellt das Projekt vor und spricht über die Herausforderung, günstigen und gleichzeitig nachhaltigen Wohnraum zu schaffen.

Fachgespräch mit Brownbag-Lunch
Donnerstag, 21. April 2022
12:15 - 13:30 Uhr

Referierende
Remo Hug, Bauingenieur
Verkaufsleiter zirkulit® Baustoffe

Tanja Reimer, Architektin
Donet Schäfer Reimer Architekten GmbH

Die Teilnahme ist kostenlos.
Anmeldung bitte bis 19. April 2022 an:
thema@baumuster.ch / Betreff «Beton zu Beton»

Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich

044 215 67 67
info@baumuster.ch
baumuster.ch

Öffnungszeiten
Mo. bis Fr. 09:00 – 17:30 Uhr
Eintritt frei

Partner

s1-18 MATERIAL
ARCHIV

DARCH

ETH

s i a sektion zürich

Sponsoren

forbo
FLOORING SYSTEMS

ZZ Zürcher
Ziegeleien

VELUX®

K Keller
Mit System am Bau

HGC

zirkulit®
Für zirkuläres Bauen

**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**

